2364

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro





(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 20. Oktober 2005 (20.10.2005)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/098173 A1

(51) Internationale Patentklassifikation7:

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/DE2005/000538

E04H 9/04

(22) Internationales Anmeldedatum:

24. März 2005 (24.03.2005)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

20 2004 005 515.5

7. April 2004 (07.04.2004) 30. Juli 2004 (30.07.2004)

20 2004 012 057.7

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): EGON EVERTZ K.G. (GmbH & Co.) [DE/DE]; Birkenweiher 60-80, 42651 Solingen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): EVERTZ, Egon [DE/DE]; Vorländerstrasse 23, 42659 Solingen (DE).

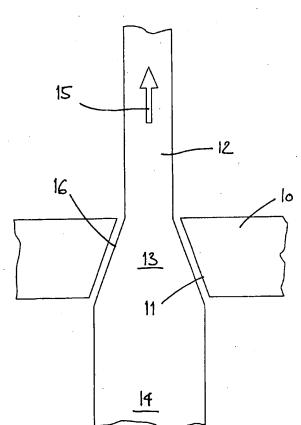
(74) Anwalt: VOMBERG, Friedhelm; Schulstrasse 8, 42653 Solingen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede versügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DEVICE FOR PROTECTING BUILDINGS OR INSTALLATIONS

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON GEBÄUDEN ODER ANLAGEN



(57) Abstract: The invention relates to a device for protecting buildings or installations from external influences by means of wire cables that are stretched around at least part of the building or installation. According to the invention, the wire cables are subjected to a tractive force, and the ends thereof or the extensions thereof are arranged in a clamping body comprising a guide that is embodied in such a way that, when the tractive force increases, the resistance force (reaction) opposed by the clamping body grows in an essentially proportional manner.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Schutz von Gebäuden oder Anlagen gegen äussere Einwirkungen mit um wenigstens einen Teil des Gebäudes oder der Anlage gespannten Drahtseilen. Erfindungsgemäss stehen die Drahtseile unter Zugkraft und deren Enden oder deren Verlängerungen sind in einem Einspannkörper mit einer Führung angeordnet, die derart ausgebildet ist, dass bei einer Zugkrafterhöhung die durch den Einspannkörper entgegengesetzte Widerstandskraft (Reactio) im wesentlichen proportional wächst.

WO 2005/098173 A1

WO 2005/098173 A1

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

vor Ablauf der f\(\text{ir}\) \(\text{Anderungen der Anspr\(\text{uchen}\) be geltenden
 Frist; Ver\(\text{off}\) fentlichung wird wiederholt, falls \(\text{Anderungen}\)
 eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

mit internationalem Recherchenbericht